在线式红外线测温度传感器探头

产品名称	在线式红外线测温度传感器探头
公司名称	北京西星光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	MQLTC:MQ 模拟量:4-20mA 数字:RS485
公司地址	北京市海淀区马连洼北路东居兴业写字楼140
联系电话	86-010-89166926 89166926 15010100020

产品详情

感谢您选择MQ485B系列温度传感器。

红外温度传感器可以不接触目标而通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触测温是红外测温仪最大的优点，使用户可以方便地测量难以接近或移动的目标。

MQ485B系列温度传感器为一体化集成式红外温度传感器，传感器、光学系统与电子线路共同集成在不锈钢壳体内；MQ485B系列易于安装，金属壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接

1　参数描述

a．基本性能

保护等级　IP65 (NEMA-4)

环境温度　-20 ~60 ° C

存储温度　-40 ~ 80 ° C

相对湿度　10 – 95%（不结露）

材料　　不锈钢

电缆长度　1.5 m (标准) , 其它特殊规格（定制）

b.　电气参数

工作电源　+12-24V DC

最大电流　50mA

输出信号　485信号

c.　测量参数

光谱范围　8 ~ 14 m

温度范围　0 ~500 ° C

光学分辨率　20:1

响应时间　100 ms (95%)

测温精度　测量值的±1%或±1.5°C，取大值

重复精度　测量值的±0.5%或±1°C，取大值

尺寸　　113mm×φ18mm(长度*直径)

发射率　　0.95固定